

# 七年级地理洋流运动单元测试

总分：100分 时间：60分钟

班级：_____	姓名：_____	得分：_____
----------	----------	----------

注意事项：请用黑色钢笔或圆珠笔作答，答案写在答题区内。考试结束后，本试卷连同答题卡一并上交。

## 一、选择题（每题5分，共40分）

1. 下列洋流中，属于寒流的是？

- A. 日本暖流
- C. 秘鲁寒流

- B. 北大西洋暖流
- D. 莫桑比克暖流

2. 促使全球大洋环流的主要动力是？

- A. 地转偏向力
- C. 海水密度差异

- B. 盛行风
- D. 陆地轮廓

3. 北印度洋冬季洋流呈什么方向流动？

- A. 顺时针
- C. 自南向北

- B. 逆时针
- D. 静止不动

4. 对西欧气候起显著增温增湿作用的洋流是？

- A. 加利福尼亚寒流
- C. 北大西洋暖流

- B. 墨西哥湾暖流
- D. 拉布拉多寒流

5. 下列哪组洋流均属副热带环流？

- A. 日本暖流、加利福尼亚寒流
- B. 秘鲁寒流、东澳大利亚暖流
- C. 巴西暖流、西风漂流
- D. 千岛寒流、阿拉斯加暖流

6. 厄尔尼诺现象发生时，赤道东太平洋海面温度会？

- A. 显著升高
- C. 先升后降

- B. 显著降低
- D. 基本不变

7. 下列渔场中，由寒暖流交汇形成的是？

- A. 秘鲁渔场
- C. 南海渔场

- B. 北海道渔场
- D. 舟山渔场

8. 南半球中高纬度海区未形成完整环流圈，主要因为？

- A. 缺少大陆阻挡
- B. 西风漂流占主导
- C. 地转偏向力弱
- D. 太阳辐射不均

二、多项选择题（每题 5 分，共 20 分）

---

9. 下列洋流中，属于西风漂流的是？

- A. 北太平洋洋流
- B. 南极绕极流
- C. 北大西洋洋流
- D. 西风漂流（南半球）

10. 影响洋流流向的因素有？

- A. 盛行风
- B. 地转偏向力
- C. 海水温度与盐度
- D. 海底地形

11. 下列关于世界洋流分布规律的说法，正确的有？

- A. 中低纬度海区呈反气旋型环流
- B. 北半球中高纬度呈气旋型环流
- C. 南半球西风带为连续西风漂流
- D. 北印度洋冬夏流向相反

12. 寒流对沿岸地区的影响包括？

- A. 降温减湿
- B. 形成雾天
- C. 扩大沙漠范围
- D. 利于渔场形成

三、判断题（每题 5 分，共 10 分）

---

13. 北大西洋暖流是北赤道暖流的延续。

判断：（ ）

14. 秘鲁寒流属于补偿流，由东南信风驱使表层海水离岸导致深层冷水上涌。

判断：（ ）

四、填空题（每题 5 分，共 15 分）

---

15. 北印度洋夏季受\_\_\_\_\_季风影响，洋流呈顺时针方向流动。

答：\_\_\_\_\_

16. 在北大西洋，\_\_\_\_\_暖流与拉布拉多寒流交汇，形成著名渔场。

答：\_\_\_\_\_

17. 由于地球自转产生的\_\_\_\_\_力，使北半球洋流向右偏转。

答：\_\_\_\_\_

五、简答题（每题5分，共15分）

18. 简述洋流对海洋航行的影响。（至少两点）

答：

19. 为什么非洲西南海岸形成纳米比亚沙漠？请从洋流角度说明。

答：

20. 简要说明厄尔尼诺现象对秘鲁渔场的影响。

答：

---

参考答案

一、选择题

1. 答案：C 【解析】秘鲁寒流沿南美洲西海岸向北流动，水温低于同纬度海域。
2. 答案：B 【解析】盛行风（如信风、西风）是表层洋流形成的主要驱动力。
3. 答案：B 【解析】受东北季风影响，北印度洋冬季洋流呈逆时针方向流动。
4. 答案：C 【解析】北大西洋暖流将温暖海水输送到西欧沿岸，使冬季温和湿润。
5. 答案：A 【解析】日本暖流和加利福尼亚寒流分别构成北太平洋副热带环流的西边界与东边界。
6. 答案：A 【解析】厄尔尼诺期间，赤道东太平洋信风减弱，暖水东移，导致海温异常升高。

7. 答案：B 【解析】北海道渔场位于日本暖流与千岛寒流交汇处，营养盐丰富。

8. 答案：A 【解析】南半球中高纬度以海洋为主，缺少大陆阻挡，无法形成闭合环流圈。

## 二、多项选择题

9. 答案：['B', 'D'] 【解析】南极绕极流即南半球西风漂流；北太平洋洋流和北大西洋洋流属副热带环流中的西风驱动段，但非典型西风漂流。

10. 答案：['A', 'B', 'C', 'D'] 【解析】四者均影响洋流形成与路径：风为原动力，地转偏向力改变方向，密度差引发深层流，地形约束通道。

11. 答案：['A', 'B', 'C', 'D'] 【解析】四项均符合人教版教材对世界洋流分布规律的归纳。

12. 答案：['A', 'B', 'C'] 【解析】寒流降温减湿易致沿海荒漠（如阿塔卡马沙漠），蒸发弱易成海雾；但寒流本身不直接‘利于’渔场——需与上升流或寒暖流交汇结合才促渔场，故D不严谨。

## 三、判断题

14. 答案：True 【解析】秘鲁寒流兼具水平寒流与上升补偿流特征，教材明确其成因含风生上升流。

## 四、填空题

15. 答案：西南 【解析】夏季西南季风推动海水向东、向北运动，形成顺时针环流。

16. 答案：墨西哥湾

【解析】墨西哥湾暖流北上与南下的拉布拉多寒流交汇于纽芬兰附近，形成纽芬兰渔场。

17. 答案：地转偏向 【解析】地转偏向力是影响洋流偏转方向的关键因素之一。

## 五、简答题

18. 答案：①顺洋流航行可节省燃料、加快航速；②寒暖流交汇处易形成海雾，影响航行安全。

【解析】答案须体现正负两方面影响，每点2.5分；仅答一点得2.5分，答错不得分。

19. 答案：本格拉寒流流经该海岸，降温减湿，抑制水汽凝结，导致降水稀少，形成荒漠。

【解析】答出寒流名称（本格拉寒流）得2分，指出降温减湿作用得2分，联系降水稀少得1分。

20. 答案：厄尔尼诺期间，东太平洋暖水堆积，抑制秘鲁寒流上升流，导致浮游生物减少，鱼类大量死亡，渔场减产。

【解析】答出‘抑制上升流’得2分，‘浮游生物减少’得1分，‘鱼类死亡/减产’得2分。